

BOLETÍN INFORMATIVO

IUCA

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN

EL IUCA LANZA LA SEGUNDA EDICIÓN DEL CICLO DE CONFERENCIAS "HISTORIAS DE LA TIERRA"

➤➤➤ **NOVIEMBRE 2024**

Tras el éxito de la primera edición del ciclo de conferencias "Historias de la Tierra", el Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) organiza una segunda edición, que se desarrollará durante el curso 2024/2025. Este ciclo, pensado para acercar al público general la labor de los investigadores del IUCA, propone encuentros mensuales en las tres provincias aragonesas desde el pasado 20 de noviembre, mostrando el trabajo que se realiza en cada uno de los grupos de investigación que componen este instituto.

Los encuentros se desarrollarán con una frecuencia mensual, en diferentes espacios de Zaragoza, Huesca y Teruel. Con un formato accesible y divulgativo, esta segunda edición del ciclo "Historias de la Tierra" invitará también a los asistentes a explorar el patrimonio natural y cultural de Aragón, a través de actividades programadas en el entorno urbano y natural, con el objetivo de promover la conciencia ambiental y el conocimiento de nuestro entorno más próximo.

Esta actividad está incluida en la oferta de actividades académicas complementarias propuestas para el reconocimiento de créditos (0,5ECTS) durante el curso 2024/2025. Para obtener el reconocimiento será necesario asistir, al menos, a 7 de las sesiones programadas a lo largo del curso. La asistencia se certificará en cada uno de los encuentros y será posible reservar plaza a través de inscripción en la plataforma Eventos Unizar.

Ciclo de conferencias
Historias de la TIERRA (II Ed.)
· 2024/2025 ·
ZARAGOZA · HUESCA · TERUEL

CICLO CON RECONOCIMIENTO DE 0,5 CRÉDITOS PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS (ACT. ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS)

18:30h.
Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza
Pº Echegaray y Caballero, 18. Zaragoza
Más información e inscripción

NOVIEMBRE 20
«¡ALERTA, GARRAPATA! Cómo la espectrometría de masas nos ayuda a protegernos de estos arácnidos»
Antonio Beltrán Rosel
Hospital Clínico Lozano Blesa. Facultad de Medicina. Agua y Salud Ambiental-IUCA. Universidad de Zaragoza

18:30h.
Ámbito Cultural El Corte Inglés
Pº Independencia, 11. 2º planta. Zaragoza
Más información e inscripción

DICIEMBRE 11
«De Oriente a los Andes: Los camellos de los 'Reyes Magos' y sus compañeros del continente americano»
Francisco Canto
Dpto. de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. BIOFITER-IUCA. Universidad de Zaragoza

19h.
Paraninfo - Sala Pilar Sinués
Museo de Ciencias Naturales de la Universidad de Zaragoza
Pza. Basilio Paraiso, 4. Zaragoza
Más información e inscripción

ENERO 14
nature
THE EUROPEAN
«El primer europeo en la Universidad de Zaragoza: de Atapuerca a los Pirineos»
Gloria Cuenca Bescós
Catedrática de Geología (esp. Paleontología). Facultad de Ciencias. Aragosaurus-IUCA. Universidad de Zaragoza

11h.
Museo de Huesca
Pza. Universidad, 1. Huesca
Más información e inscripción

FEBRERO 15
Actividad especial IIF Mujer y Niña en la Ciencia
«Cuando las piedras hablan»
Visita guiada y demostración de talla lítica en el Museo de Huesca
Ekaterina Shveygert y Cristina López Tascón
Dpto. Ciencias de la Antigüedad. Facultad de Filosofía y Letras. P3A-IUCA. Universidad de Zaragoza

iuca.unizar.es

MÁS INFORMACIÓN
SOBRE EL CICLO DE CONFERENCIAS:

Colabora:
ÁMBITO CULTURAL El Corte Inglés
MUSEO DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
MH
Zaragoza

Organiza:
Universidad Zaragoza
IUCA
Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Universidad Zaragoza

29 NOVIEMBRE 2024 <<<

II SEMINARIO «HERRAMIENTAS GEOMÁTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN: PATRIMONIO CULTURAL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE»

Herramientas geomáticas aplicadas a la investigación [II] patrimonio cultural, territorio y medio ambiente

Gemelos digitales para la conservación del patrimonio cultural: gestión, monitorización e interpretación de datos geoespaciales (Proyecto DIGHER)

Jorge Angás - Departamento de Ciencias de la Antigüedad (ARAI), IPH

Teledetección con drones aplicada al estudio del territorio y del medio ambiente.

Juan de la Riva - Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, IUCA

Sistemas de captura de datos con escáner láser 3D terrestre (TLS) y escáner 3D de luz estructurada.

Carlos Valladares - Departamento de Ciencias de la Antigüedad, IPH

Sesión práctica: Escáner 3D, sensores LIDAR, óptico y multiespectral en dron, espectro-radiómetro.

Aplicaciones de la IA en el tratamiento de imágenes de teledetección.

Cristian Iranzo - Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio, IUCA

Herramientas Geomáticas: retos, oportunidades, dificultades y experiencia de emprendimiento empresarial.

Joan Cano - Geógrafo, Máster en TIG, Liberam Technologies

Sistemas de láser escáner 3D y fotogrametría aplicados al registro del patrimonio cultural.

Jorge Miranda - Ingeniero Agrónomo, Tecnitop S.A.

29 de noviembre 2024

10:00 a 14:00 h

Acceso libre al seminario hasta completar el aforo. Se certificará la asistencia.

Aula A0.5 - Facultad de Filosofía y Letras
C/ Pedro Cerbuna, 12 - 50009 Zaragoza



Cartel del Evento

El pasado 29 de noviembre tuvo lugar la II edición del Seminario «Herramientas geomáticas aplicadas a la investigación: patrimonio cultural, territorio y medio ambiente», celebrado en el Aula A0.5 de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza, dedicado a las aplicaciones tecnológicas en la conservación del patrimonio cultural y el estudio del territorio.

Coordinada por Juan de la Riva (Geoforest), esta jornada ha sido organizada por personal investigador de los Institutos de Investigación IUCA e IPH, la Facultad de Filosofía y Letras y el Programa EXPERTIA (FEUZ).

[Seguir leyendo](#)

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS DE LOS INFORMES DE PROGRESO EN SOSTENIBILIDAD Y DE LA ESTRATEGIA SOBRE EVENTOS SOSTENIBLES EN UNIZAR

El pasado 27 de noviembre, tuvo lugar en el Paraninfo un acto de relevancia en cuanto al compromiso y los avances en sostenibilidad de nuestra Universidad: la presentación de los Resultados de los informes de progreso en sostenibilidad en la Universidad de Zaragoza y de la estrategia sobre eventos sostenibles en UNIZAR.

Ángel Pueyo, vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura, abrió el acto al que se había convocado a los cargos con responsabilidad de gestión de nuestra universidad: dirección y administración de Centros, direcciones de Departamentos, direcciones de Secretariado de todos los vicerrectorados, técnicos responsables de unidades y servicios, direcciones de institutos de investigación, así como de Cátedras.

[Seguir leyendo](#)

>>> 27 NOVIEMBRE 2024



Imagen del acto de presentación

JORNADA DE ENCUENTRO SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL DE TERUEL



JORNADA DE ENCUENTRO EN TORNO AL PATRIMONIO NATURAL DE TERUEL

	Sábado, 23 de noviembre		Cámara de Comercio e Industria de Teruel
Programa			
10:00 h	Presentación		
10:15 h	Mesa redonda "El medio físico"		
12:15 h	Mesa redonda "El medio biótico"		
16:00 h	Mesa redonda "La protección del patrimonio natural turolense: retos y amenazas"		
17:45 h	Coloquio abierto: "¿Un mecanismo de coordinación de los investigadores y divulgadores del patrimonio natural turolense?"		
18:30 h	Clausura		



Cartel del evento

22 NOVIEMBRE 2024

La diseminación de la resistencia bacteriana a los antibióticos constituye una de las mayores amenazas para la salud a las que se enfrenta la humanidad en la actualidad. En este contexto, el proyecto EMERGENTcy POCTEFA (EFA037/1) aborda esta problemática desde una perspectiva ambiental, investigando la posible presencia de antibióticos, bacterias resistentes a estos y genes de resistencia en el ciclo urbano del agua de diversas poblaciones dentro del territorio de POCTEFA. Además, desde este proyecto se exploran estrategias para su eliminación mediante la aplicación directa de tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas en los principales focos de contaminación.

Como parte de la 1ª fase de diagnóstico del proyecto, se celebró, el pasado 22 de noviembre, el Workshop: "Antibióticos y genes de resistencia en nuestras aguas: La resistencia a antimicrobianos desde una perspectiva ONE HEALTH".

El proyecto, liderado por Navarra de Infraestructuras Locales (NILSA), cuenta con la participación de la Universidad de Zaragoza, a través de los grupos de investigación Agua y Salud Ambiental (AySA) y el Grupo de Espectroscopía Analítica y Sensores (GEAS), ambos pertenecientes al Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA).

[Seguir leyendo](#)

23 NOVIEMBRE 2024

El sábado 23 de noviembre, la Cámara de Comercio e Industria de Teruel acogió la Jornada de Encuentro en torno al Patrimonio Natural de Teruel, un evento que reunió a investigadores y especialistas de distintas disciplinas para reflexionar sobre el estado actual y la protección del patrimonio natural de la provincia.

Esta jornada, organizada por el Instituto de Estudios Turolenses y el geólogo José Luis Simón, contó con la participación de investigadores e investigadoras que desarrollan o han desarrollado su actividad en diferentes áreas estratégicas del IUCA, entre las que se encuentra Ana Rosa Soria (Geotransfer), Miguel Sánchez (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales), José Manuel Gasca (Aragosaurus), Adrián Ponz (Beagle), José Carrasquer (Beagle) o José Manuel Nicolau (Restauración Ecológica).

[Seguir leyendo](#)

WORKSHOP: "ANTIBIÓTICOS Y GENES DE RESISTENCIA EN NUESTRAS AGUAS: LA RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS DESDE UNA PERSPECTIVA ONE HEALTH"



Imágenes del evento

NOVIEMBRE 2024 <<<

Con motivo del Día Mundial del Suelo, celebrado el próximo 5 de diciembre, la Escuela Politécnica Superior (EPS) de Huesca ha organizado un conjunto de actividades enfocadas en el conocimiento y cuidado del suelo. Estas actividades, abiertas al público, se desarrollan desde el pasado 13 de noviembre hasta el mismo día del Suelo, 5 de diciembre y están abiertas a estudiantes, personal y público general interesado en la edafología. Esta programación culmina el próximo miércoles, 4 de diciembre, con la charla: "Manejo sostenible del suelo en cultivos leñosos", impartida por Manuel López Vicente (Geoforest).

[Seguir leyendo](#)

EL CAMPUS DE HUESCA CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO

DÍA MUNDIAL DE SUELO 2024
PROGRAMACIÓN EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA

ESCAPE ROOM CIENTÍFICO
"Perfina y el misterio de la edafóloga perdida"
Juego de aventura portátil relacionado con la Ciencia del Suelo. Desarrollado por investigadores de la Estación Experimental de Aula Dei, CSIC Aragón.
Del 13 de noviembre al 4 de diciembre.
Pasa a inscribirte por la Biblioteca

CONCURSO ¿Suelo? o ¿Roca?
Acércate al vestíbulo de la Biblioteca e identifica qué muestras corresponden a **rocas** y a horizontes de **suelos**.
Del 18 de noviembre al 4 de diciembre.
Sorteo de premios el 5 de diciembre
Y si este test te ha resultado fácil, prueba éste online

CHARLA: Manejo sostenible del suelo en cultivos leñosos
Dr. Manuel López Vicente
Profesor del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. EPS Huesca, **Unizar**.
4 de diciembre de 2024, 13:00 horas,
Sala de Grados, EPS. Presencial / Online

Cuidar de los suelos
Medir, monitorear, gestionar.
5 de Diciembre de 2024

Logotipos de patrocinadores: ACRÓNOMOS, iUCA, Comités Ambientales de Aragón, Universidad Zaragoza, EEAD, SECE, Escuela Politécnica Superior Huesca, Universidad Zaragoza.

Cartel del evento

II CERTAMEN DE PINTURA Y DIBUJO RAMÓN ACÍN AQUILUÉ

CONCURSO DE DIBUJO Y PINTURA RAMÓN ACÍN AQUILUÉ

Cartel con un fondo colorido de formas abstractas y una imagen de Ramón Acín Aquilué.

Cartel del evento

>>> NOVIEMBRE 2024

El Grupo de Investigación Argos (IUCA) de la Facultad de Educación de Zaragoza, convoca y patrocina el II Concurso de Pintura y Dibujo Ramón Acín Aquilué, que será anual; con la colaboración de la Facultad de Educación de Zaragoza, la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación de Huesca, la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel, la Fundación Ramón y Katia Acín, y Rolde de Estudios Aragoneses. Este año el lema es "Colores en tu Campus". Las bases del II Certamen van en documento adjunto. Pueden participar en el concurso todos los integrantes de la comunidad universitaria de la Universidad de Zaragoza en todos sus campus, en el curso 2024-2025: estudiantes, personal docente e investigador, personal de administración y servicios, y estudiantes de la Universidad de la Experiencia.

[Seguir leyendo](#)

TE INTERESA

17º Congreso Nacional de Medio Ambiente CONAMA 2024, del 2 al 5 de diciembre en Madrid.

Normalización de la filiación de autores en la producción científica - Manual de identidad corporativa IUCA

Diploma de Especialización en Ciencia de datos geográficos

Balance Aragón Fiesta de la Historia

Novedades del proyecto LIFE Ebro Resilience P1 durante el mes de noviembre

Premios a la Conservación de la Biodiversidad de la Fundación BBVA

Jornadas Sobre Producción Animal 2025

VUELVE A VER

CONFERENCIA: «¡ALERTA, GARRAPATA! CÓMO LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS NOS AYUDA A PROTEGERNOS DE ESTOS ARÁCNIDOS»
ANTONIO BELTRÁN ROSEL (AGUA Y SALUD AMBIENTAL)



HISTORIAS DE LA TIERRA 20/11/2024



TESIS DOCTORALES



Carmen Menacho, autora de la tesis, junto a sus directoras y el tribunal

El pasado 20 de noviembre, tuvo lugar el acto de defensa de la tesis doctoral "Las amebas de vida libre en aguas superficiales con presión ganadera: Estudio de su papel como reservorio de bacterias resistentes a antibióticos y estrategias de desinfección desde la perspectiva One Health", realizada por Carmen Menacho Miralles y dirigida por las Dras. M^a Pilar Goñi y Peña Ormad (Agua y Salud Ambiental), que obtuvo la máxima calificación de sobresaliente cum laude.



Eduardo Medrano, en el centro, junto a su director de tesis y el tribunal

El 22 de noviembre, se celebró la defensa de la tesis doctoral "Paleodiversidad de vertebrados del Barremiense (Cretácico inferior) en la formación Blesa", realizada por Eduardo Medrano Aguado y dirigida por el Dr. Ignacio Canudo (Aragosaurus), que obtuvo la máxima calificación de sobresaliente cum laude.

ENTREVISTA IUCA

JUAN PEDRO RODRÍGUEZ (GEOTRANSFER): “ME INTERESA MUCHO LA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR A LOS PROBLEMAS CIENTÍFICOS DE INTERÉS GLOBAL”

Juan Pedro Rodríguez es licenciado y doctor en Geología por la Universidad Complutense de Madrid. Ha desarrollado su carrera investigadora en diferentes instituciones, tanto nacionales como internacionales, entre las que destacan las Universidades de South Wales y Sussex, en el Reino Unido, la Universidad de los Emiratos Árabes Unidos, la compañía SAUDI ARAMCO en Arabia Saudita, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Nebrija y la Universidad del País Vasco.

Juan Pedro es uno de los 11 contratos ARAID que se han formalizado en la convocatoria de 2024 y, desde el 1 de diciembre forma parte del IUCA, integrado en el grupo de investigación GEOtransfer, con el que colabora estrechamente desde hace casi dos décadas.



P: Tras más de 15 años de experiencia postdoctoral y una amplia trayectoria en diferentes instituciones internacionales, ¿qué supone para un perfil como el tuyo, en este momento, obtener un contrato ARAID?

R: La verdad es que esta oportunidad ha sido una alegría por varias razones.

Como dices, después de muchos años trabajando en diferentes instituciones nacionales e internacionales, es un privilegio poder volver a Aragón de forma estable. Al final, llevo trabajando muchos años con la Universidad de Zaragoza, a través del grupo de investigación GEOtransfer y el Dpto. de Ciencias de la Tierra y además, hice la tesis doctoral en Teruel y Zaragoza. Para mí, supone volver a los orígenes de una forma establecida. Con ganas de aportar y también de aprender.

¿Podrías adelantarnos alguna pincelada sobre la investigación que vas a desarrollar en el IUCA?

De forma tradicional, durante todos estos años, la investigación me ha ido llevando por dos grandes áreas: una de ciencia más pura o básica, y otra de ciencia más aplicada.

La parte científica pura se centra en investigación en geología básica, enfocada en el estudio del cambio climático a lo largo de la historia de la Tierra desde el Arcaico hasta el Pleistoceno. Estudiamos también la dinámica de medios sedimentarios sensibles al clima como sistemas desérticos y glaciares y su paleoecología, es decir, las relaciones entre organismos y estos entornos y ambientes hostiles.

[Seguir leyendo](#)

PRÓXIMOS EVENTOS

CONAMA 2024 >>>



Congreso Nacional del Medio Ambiente

Forma parte de la 17ª edición del CONAMA que se celebrará del 2 al 5 de diciembre en Madrid, en el Centro de Convenciones...

conama.org

CONFERENCIA: "MANEJO SOSTENIBLE DEL SUELO EN CULTIVOS LEÑOSOS" >>>

Con motivo del Día Mundial del Suelo, la Escuela Politécnica Superior (EPS) de Huesca cuenta con una programación especial, con actividades enfocadas en el conocimiento y cuidado del suelo. Esta programación culmina el próximo 4 de diciembre con la charla: "Manejo sostenible del suelo en cultivos leñosos" impartida por Manuel López Vicente (Geoforest).

DÍA MUNDIAL DE SUELO 2024

PROGRAMACIÓN EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA

ESCAPE ROOM CIENTÍFICO
"Perfina y el misterio de la edafóloga perdida"
 Juego de aventura portátil relacionado con la Ciencia del Suelo. Desarrollado por investigadores de la Estación Experimental de Aula Dei, CSIC Aragón.
Del 13 de noviembre al 4 de diciembre.
 Pasa a inscribirte por la Biblioteca

CONCURSO ¿Suelo? o ¿Roca?
 Acércate al vestíbulo de la Biblioteca e identifica qué muestras corresponden a **rocas** y a horizontes de **suelos**.
Del 18 de noviembre al 4 de diciembre.
 Sorteo de premios el 5 de diciembre
 Y si este test te ha resultado fácil, prueba éste online

CHARLA: Manejo sostenible del suelo en cultivos leñosos
Dr. Manuel López Vicente
 Profesor del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural. EPS Huesca, **Unizar**.
4 de diciembre de 2024, 13:00 horas,
 Sala de Grados, EPS. Presencial /Online



Cuidar de los suelos Medir, monitorear, gestionar.

5 de Diciembre de 2024







Ciclo de conferencias
Historias de la TIERRA (II Ed.)
 · 2024/2025 ·
 ZARAGOZA · HUESCA · TERUEL

MÉRCOLES 11 DICIEMBRE 18:30h.

Ámbito Cultural El Corte Inglés
 (P.º Independencia, 11)
 Zaragoza

CONFERENCIA:
“De Oriente a los Andes: Los camellos de los ‘Reyes Magos’ y sus compañeros del continente americano”

Francisco Canto
 Investigador del grupo BIOFITER-IUCA.
 Dpto. de Producción Animal. Facultad de Veterinaria
 IUCA - Universidad de Zaragoza

Los camélidos son los protagonistas de este encuentro, en el que aprenderemos más sobre la ubicación geográfica y las condiciones ambientales en las que habitan los camélidos sudamericanos, abordando tanto las especies domésticas como las silvestres, señalando sus principales diferencias; así como las características fisiológicas generales de las especies de camélidos sudamericanos.

Además, se presentarán los sistemas productivos de llamas y alpacas, analizando su relación con las comunidades del altiplano chileno y su valor como alternativa sostenible a la ganadería tradicional en esta región. Finalmente, conoceremos más en profundidad los principales productos derivados de los camélidos sudamericanos, como la lana y la carne.

Colabora:     



CONFERENCIA «DE ORIENTE A LOS ANDES: LOS CAMELLOS DE LOS ‘REYES MAGOS’ Y SUS COMPAÑEROS DEL CONTINENTE AMERICANO»

II Edición del ciclo Historias de la Tierra Francisco Canto. Investigador del grupo BIOFITER-IUCA. Dpto. de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza.

Los camélidos son los protagonistas de este encuentro, en el que aprenderemos más sobre la ubicación geográfica y las condiciones ambientales en las que habitan los camélidos sudamericanos, abordando tanto las especies domésticas como las silvestres, señalando sus principales diferencias; así como las características fisiológicas generales de las especies de camélidos sudamericanos. Además, se presentarán los sistemas productivos de llamas y alpacas, analizando su relación con las comunidades del altiplano chileno y su valor como alternativa sostenible a la ganadería tradicional en esta región. Finalmente, conoceremos más en profundidad los principales productos derivados de los camélidos sudamericanos, como la lana y la carne.

Día: Miércoles, 11 de diciembre de 2024

Hora: 18:30h.

Lugar: Ámbito Cultural El Corte Inglés.

PICOTEO DE NAVIDAD IUCA

¡La Navidad está en camino y el picoteo navideño del IUCA llega con ella! 🎄

El próximo 16 de diciembre, en el IUCA, celebraremos la Navidad con un picoteo “de traje”: es decir, cada uno “trae” algo para compartir con los demás.

Este año, por primera vez nuestro picoteo navideño será en la sede del IUCA. Por este motivo, al tratarse de un espacio limitado y al tener “vecinos” que estarán trabajando ese día, os pedimos que confirméis con antelación la asistencia de todas las personas que vayan a asistir - la inscripción es individual.

Por favor, confirma tu asistencia completando este cuestionario para que podamos organizarnos mejor (y evitar que todos traigamos lo mismo).

Para las cuestiones de comida y bebida, durante los próximos días, nos pondremos en contacto desde la secretaría con las personas inscritas.

Día: LUNES, 16 de diciembre de 2024

Hora: de 13 a 15h.

Lugar: Sede del IUCA. Ed. Residencia de Profesores, 3º izda. c/Pedro Cerbuna, 12. Campus San Francisco (Zaragoza).

¡Te esperamos!



PERSONAL INVESTIGADOR EN MOVIMIENTO

PREMIO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2024 DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA



Investigadores del grupo ARGOS han recibido recientemente el Premio de Innovación Educativa 2024 de la Asociación Española de Geografía en la categoría de Enseñanza Universitaria con el proyecto 'Digital Story Map como recurso para la sostenibilidad del currículum'.



Imagen: @ARGOSZARAGOZA



CONFERENCIA: «¡ALERTA, GARRAPATA! CÓMO LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS NOS AYUDA A PROTEGERNOS DE ESTOS ARÁCNIDOS»

El investigador del grupo Agua y Salud Ambiental, Antonio Beltrán inauguró el pasado 20 de noviembre la II Edición del Ciclo "Historias de la Tierra", en el Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente de Zaragoza, con una conferencia dedicada a las garrapatas y cómo la investigación científica puede ayudarnos a protegernos frente a estos arácnidos.

Antonio Beltrán durante su conferencia, el pasado 20 de noviembre en el CDAMAZ

◀◀ LA EXPOSICIÓN “LOS 7 REINOS” LLEGA AL IES LOBETANO DE ALBARRACÍN (TERUEL)



La exposición 'Los 7 reinos' en el IES Lobetano de Albarracín (Teruel)

La exposición didáctica de los 7 reinos de los seres vivos generada por docentes y alumnado de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de Teruel, pertenecientes al grupo de investigación IUCA-BEAGLE y subvencionada por la Fundación Universitaria Antonio Gargallo continúa visitando centros escolares del ámbito rural. Durante el mes de noviembre ha viajado desde el colegio CEIP Antonio Gargallo Moya de Escucha (Teruel) al instituto de la localidad de Albarracín (Teruel): el IES Lobetano, gracias a la Cátedra DPT: Educación y Territorio, donde además se impartió una conferencia sobre esta temática.

II SEMINARIO «HERRAMIENTAS GEOMÁTICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN: PATRIMONIO CULTURAL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE»

El II Seminario «Herramientas geomáticas aplicadas a la investigación: patrimonio cultural, territorio y medio ambiente» tuvo lugar el pasado 29 de noviembre, Organizado con el apoyo de los Institutos de Investigación IUCA e IPH de la Universidad de Zaragoza, la Facultad de Filosofía y Letras y el Programa EXPERTIA (FEUZ). Coordinado por Juan de la Riva (GEOFOREST), contó con la participación de investigadores IUCA del mismo grupo de investigación



Juan de la Riva durante su presentación en el seminario



Paco Pellicer durante el Paseo conCiencia, junto al río Huerva

◀◀◀ PASEO CONCIENCIA

Cerca de 40 personas disfrutaron de un paseo científico por el entorno del río Huerva, de la mano del geógrafo Paco Pellicer (AGUDEMA), el pasado 15 de noviembre, con motivo de la Semana de la Ciencia, impulsada por el Gobierno de Aragón. En esta actividad pudieron ver algunas evidencias de los problemas ambientales complejos que enfrenta nuestra ciudad y reflexionar sobre ello con mirada geográfica.

RINCÓN DE LA CIENCIA ▶▶▶

Investigadores del grupo GEOFOREST participaron el pasado viernes, 15 de noviembre en el Rincón de la Ciencia, con motivo de la Semana de la Ciencia, impulsada por el Gobierno de Aragón, acercando a escolares de diferentes centros de la capital aragonesa el papel de los drones en la investigación del territorio.



Investigadores del grupo GEOFOREST en el Rincón de la Ciencia el pasado 15 de noviembre

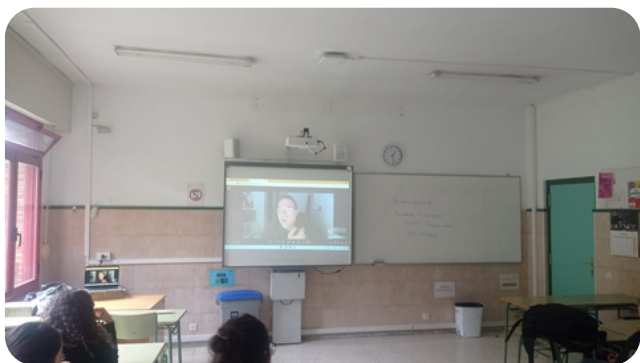


Imagen de la actividad, facilitada por M.A. Saz

◀◀◀ DIVULGACIÓN CIENTÍFICA ONLINE INSTITUTO DE BEASÁIN

El pasado 22 de noviembre, Miguel Ángel Saz (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales) realizó una actividad de divulgación online con escolares de secundaria de la localidad de Beasáin (Guipuzcoa).

WORKSHOP DEL PROYECTO SEDEXCHARE



Los días 21 y 22 de noviembre se ha desarrollado un workshop del proyecto SEDEXCHARE (Sedimento, Extremos hidrológicos, Cambios Histórico-Ambientales y Resiliencia fluvial: el río Ebro), una iniciativa transdisciplinar que busca comprender la evolución y los desafíos actuales del Ebro a través de la colaboración de diversos equipos de investigación.



Imágenes facilitadas por el equipo del proyecto

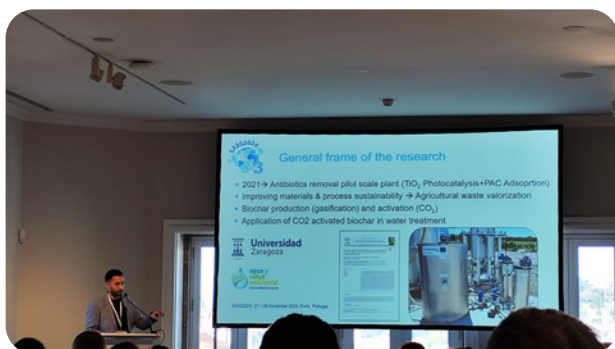


Imagen: Facilitada por el investigador



INTERNATIONAL OZONE CONFERENCE 2024

Samuel Moles (Agua y Salud Ambiental) participó en la International Ozone Conference 2024, celebrada en Lisboa, del 27 al 29 de noviembre de 2024, presentando un estudio sobre la aplicación de biocarbón para hacer más sostenibles los procesos de eliminación de antibióticos.

CAFÉ ARQUEOLÓGICO

El Café Arqueológico se presenta como un espacio de encuentro para acercarnos a diversos temas arqueológicos y conocer investigaciones actuales que se desarrollan en el seno del grupo de investigación Primeros Pobladores y Patrimonio Arqueológico del Valle del Ebro (P3A). El pasado 21 de noviembre, tuvieron lugar las exposiciones “Minería prehistórica: los complejos mineros de La Leandra y Pozarrate”, a cargo de Cristina López-Tascón y Jesús Picazo; y “La conquista del medio subterráneo por las sociedades paleolíticas”, por parte de Aitor Ruiz-Redondo.

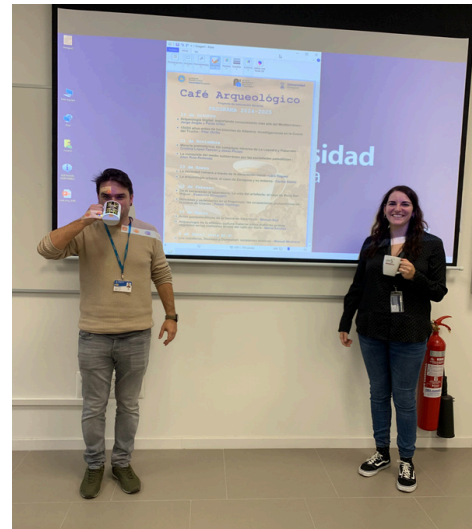


Imagen: Marisa Bonilla

“LACAS ORIENTALES DEL MUSEO DIOCESANO BARBASTRO -MONZÓN. CLAVES PARA SU INTERPRETACIÓN Y PROCESO DE RESTAURACIÓN”



Imagen: Captura de pantalla del documental

El documental “Lacas orientales del Museo Diocesano Barbastro -Monzón. Claves para su interpretación y proceso de restauración”, elaborado por la UNED de Barbastro y el Museo Diocesano Barbastro-Monzón, recoge el minucioso y delicado proceso de restauración de dos paneles lacados orientales de la colección del Museo Diocesano Barbastro-Monzón, realizado en el taller del Museo y cuyo objetivo Todo el trabajo necesario para su recuperación: estudio histórico artístico, analíticas, investigación sobre su procedencia y temática y el proceso de restauración están presentes en el extraordinario documental. La investigadora Josefina Pérez-Arantegui participó en este proceso, en los análisis previos al proceso restauración.



Imágenes facilitadas por los participantes

III CARRERA DE LA CIENCIA

804 participantes mostraron el pasado 17 de noviembre en el Campus Río Ebro su apoyo a la investigación y a la innovación en la III "Carrera por la Ciencia" de la Universidad de Zaragoza, que cerró las actividades de la Semana de la Ciencia en Aragón, y se consolidó como una iniciativa imprescindible para visibilizar el impacto de la ciencia en la sociedad y promover la colaboración entre instituciones, empresas y ciudadanos.

Los investigadores del área de Territorio Samuel Barrao (Clima, Agua, Cambio Global y Sistemas Naturales) y María Caudevilla (GEOT) representaron a nuestro instituto en este evento.

JORNADAS DE DIVULGACIÓN INNOVADORA D+I

El IUCA estuvo presente en las Jornadas de divulgación innovadora D+i, celebradas los días 22 y 23 de noviembre de 2024, donde Jacqueline Sambou, responsable de comunicación IUCA, presentó la estación de escucha activa de podcast del IUCA, creada para difundir los podcasts realizados en el proyecto de innovación docente realizado desarrollado junto al grado en Periodismo de la Universidad de Zaragoza durante los cursos 2022/2023 y 2023/2024.



Imagen de la presentación



Carteles que cuentan

La Mujer en la Guerra de España

del 18 al 24 de Noviembre

Horarios de Visita: de 10 a 13,30 y de 16,30 a 19,30

Sala Exposiciones Facultad de Educación
c/ de Pedro Cerbuna 12 - Zaragoza

colabora:

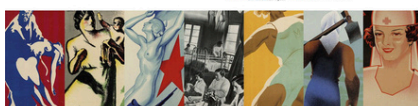


Imagen: @ARGOSZARAGOZA

EXPOSICIÓN "CARTELES QUE CUENTAN"

La muestra, organizada por el grupo ARGOS, la Facultad de Educación y el IUCA, en colaboración con la Fundación 14 de abril, se ha expuesto en la Facultad de Educación, del 18 al 24 de noviembre.

EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Noviembre

02/11: Francia queda asombrada con el increíble santuario de arte paleolítico descubierto en España (Aitor Ruiz Redondo)- Huffington Post

02/11: DANA, nuevo clima y un urbanismo inadaptado (Alfredo Ollero) - Arainfo

02/11: Un ciclo de conferencias abordará la historia de los Reyes de Aragón (Darío Español) - Aragón Hoy

03/11: Más de 300 pueblos de Aragón tienen ramblas convertidas en calles: la alerta del geógrafo Alfredo Ollero, de la Universidad de Zaragoza (Alfredo Ollero) - Cadena Ser

05/11: La entrega de los V Premios Finsalud tendrá lugar el próximo 13 de noviembre de 2024 durante el IV Foro Anual Finsalud (Carlos López) - Lawyer Press

06/11: La presa de los Toranes y el Tribunal Supremo (Alfredo Ollero) - El Periódico de Aragón

06/11: 23 investigadores de la UDC, entre los científicos más influyentes del mundo según Stanford (Manuel López) - El Español

07/11: La plaza San Francisco de Zaragoza se convierte en un rincón de la ciencia con experimentos y retos para todas las edades (Geoforest, Francisco Pellicer) - Heraldo de Aragón

08/11: El negacionismo climático y las inundaciones (Alfredo Ollero) - Naiz

08/11: Lecciones científicas de la DANA de Valencia en Zaragoza: "Tenemos que ver lo extremo como normal" (Samuel Barrao, Alfredo Ollero) - Heraldo de Aragón

09/11: Lecciones no aprendidas de la DANA (José Carlos González-Hidalgo) - El País

11/11: Los expertos urgen a actualizar los planes urbanísticos de Aragón para adaptar los usos a los riesgos (Alfredo Ollero) - Heraldo de Aragón

11/11: Hablemos de Agua - Día Mundial del Suelo (David Badía) - Ebro FM

12/11: Alianza por la Emergencia Climática en Aragón: "El Ayuntamiento de Zaragoza destina más fondos a la iluminación navideña que a adaptar los patios de las escuelas al clima extremo" (Alfredo Ollero, Samuel Barrao) - Arainfo

12/11: Más de uno Zaragoza 12/11/2024 (Samuel Barrao, Alfredo Ollero) - Onda cero

12/11: Expertos en cambio climático alertan de los riesgos que afronta Zaragoza (Alfredo Ollero) - Onda Cero

13/11: Espacios vividos con Francisco Pellicer: Paseo por las riberas del Ebro - Ebro FM

14/11: La aventura del saber (Roberto Serrano) - RTVE

EL IUCA EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

14/11: El Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco cumple tres años (IUCA) - Zaragoza

15/11: El Mercado Agroalimentario continuará tres años más en el campus de San Francisco de la Universidad de Zaragoza (IUCA) - Heraldo de Aragón

16/11: Qué hacer y qué no para la próxima dana (Alfredo Ollero) - El País

16/11: El papel de la melatonina en la reproducción animal (Rosaura Pérez, BIOFITER) - Tercer Milenio, Heraldo de Aragón

16/11: La segunda edición del ciclo Historias de la Tierra acercará las ciencias ambientales a las tres provincias aragonesas (IUCA) - Gente en Zaragoza

16/11: La segunda edición del ciclo Historias de la Tierra acercará las ciencias ambientales a las tres provincias aragonesas (IUCA) - EUROPA PRESS

17/11: Alfredo Ollero: "Por donde pasó el agua, volverá a pasar el agua" (Heraldo de Aragón)

18/11: Exclusión y discriminación financiera (Carlos López-Escolano) - El País

20/11: Una experta sobre cambio climático en Zaragoza, protagonista en 'La Revuelta': "Exigimos responsabilidades por la DANA" (AGUDEMA) - Heraldo de Aragón

20/11: Espacios Vividos con Francisco Pellicer - Paseo conCiencia por el río Huerva - Ebro FM

26/11: El recrecimiento de Yesa y el riesgo de que se pueda anegar Zaragoza: ¿posibilidad real o mera ficción? (Antonio Casas) - ElDiario.es

27/11: Espacios vividos con Francisco Pellicer - DANA ¿Podría pasar algo así en Zaragoza? - Ebro FM

29/11: Hablemos de Agua - Workshop Proyecto EMERGENTcy (Samuel Moles) - Ebro FM